

## Herstelleraussage

Dokument Nr.:

**14562674.01**

Wir bestätigen hiermit, dass die Materialien und Werkstoffe des unten aufgeführten Produkts, die bei bestimmungsgemäßem Gebrauch in Kontakt mit Trinkwasser kommen können, in den folgenden Positivlisten enthalten sind:

Umweltbundesamt: **Bewertungsgrundlage für metallene Werkstoffe im Kontakt mit Trinkwasser, 25. Mai 2021**

4MS Gemeinsamer Ansatz: Teil B  
**4MS Gemeinsame Kompositionsliste  
ANNAHME VON METALLISCHEN MATERIALIEN,  
DIE FÜR PRODUKTE VERWENDET WERDEN,  
DIE IN KONTAKT MIT TRINKWASSER STEHEN,  
15. Revision, Version 2, 16. Juli 2021**

Diese Herstelleraussage gilt für den Typ

**Hochwertiger Druckmessumformer für allgemeine industrielle Anwendungen  
S-20**

gemäß dem gültigen Datenblatt

**PE 81.61**

für alle messstoffberührten Teile aus den Edelstählen

**CrNi-Stahl 1.4404 (316L)  
CrNi-Stahl 1.4534 (PH 13-8 Mo)  
CrNi-Stahl 1.4542 (630)  
CrNi-Stahl 1.4571 (316Ti)**

Trotz der erhöhten Chromgehalte dieses Edelstahls (>10,5%) ist das Auftreten einer kontakt- und beanspruchungsinduzierten Korrosion möglich. Eine regelmäßige Inspektion der medienberührten Teile wird daher empfohlen.

Eine Aussage zu den verwendeten Hilfsstoffen während der Verarbeitung oder der Verpackung sowie zu den messstoffberührten Dichtungen kann nicht getroffen werden. Die messstoffberührten Teile sind vorgereinigt. Eine gründliche Reinigung entsprechend den Anwendungserfordernissen ist vom Kunden/Anwender sicherzustellen.

Unterzeichnet für und im Namen von / *Signed for and on behalf of*

**WIKA Alexander Wiegand SE & Co. KG**

Klingenberg, 2022-06-13



Fokko Stuke, Director of Operations Transmitters  
Industrial Instrumentation

## Manufacturer's Statement

Document No.:

**14562674.01**

We hereby confirm that the materials and substances of the mentioned below product that may come into contact with drinking water when used as intended, are included in the following positive lists:

Federal Environment Agency: **Assessment basis for metallic materials in contact with drinking water, 25<sup>th</sup> of May 2021**

4MS Common Approach: Part B  
**4MS Common Composition List  
ACCEPTANCE OF METALLIC MATERIALS USED FOR  
PRODUCTS IN CONTACT WITH DRINKING WATER,  
15<sup>TH</sup> Revision, 16<sup>th</sup> of July 2021**

This manufacturer's statement applies to the type

**High-quality pressure transducer for general industrial applications  
S-20**

according to the valid data sheet

**PE 81.61**

for all wetted parts made of the stainless steels

**CrNi-steel 1.4404 (316L)  
CrNi-steel 1.4534 (PH 13-8 Mo)  
CrNi-steel 1.4542 (630)  
CrNi-steel 1.4571 (316Ti)**

Despite the increased chromium content of this passivating stainless steel (>10.5%), the occurrence of contact and stress-induced corrosion is possible. Regular inspection of the wetted parts is therefore recommended.

No statement can be made about the auxiliary materials used during processing or packaging or about the wetted seals. The wetted parts are pre-cleaned. Thorough cleaning according to the application requirements must be ensured by the customer/user.



Steffen Schlesiona, Director Quality Management  
Industrial Instrumentation